



ressources chimie

[Spectrocolorimétrie et colorimétrie](#)

[site d'exercices en chimie](#)

[Cours de filtration](#)

[Cours extraction liquide liquide](#)

[Cours chromatographie : cpg, hplc, détecteurs, analyseurs...](#)

LIENS CHIMIE

[exercices de RMN](#)

[exercices de chimie organique](#)

[exercices polymères atomistique et spectro chimie sup exposés de chimie le nickel](#)

[la benzocaïne : synthèse, propriétés...](#)

[réaction de mukaiyama](#)

[NEW des centaines d'exercices de chimie tous niveaux](#)

[génie chimique \(cours et exercices bac à bac+5\)](#)

[cours de polymères](#)

[cours et exercices de thermodynamique et cinétique](#)

COURS : L'IRM

[généralités : histoire et fonctionnement de l'IRM](#)

[principe de l'IRM, cours IRM](#)

[Les agents de contrastes en IRM : synthèse et mécanismes d'actions](#)

[COURS DE FORMULATION cours de formulation en chimie fine](#)

[Synthèse de colorants et utilisation en formulation](#)

[Les émulsions en](#)

Cours de chimie organique

- [Cours de chimie organique](#)
- [Les réactions en chimie organique et leur mécanismes](#)
- [Cours de stéréochimie, isoméries, nomenclatures](#)
- [Exercices corrigés de chimie organique : synthèses, problèmes.](#)
- [Synthèses de molécules et rétrosynthèses](#)

Cours de chimie analytique **ressources dans la rubrique chimie analytique**

Plus de

- [Cours de rmn, principe rmn, théorie, tables, applications, interprétation de spectres.](#)
- [Cours de chromatographie : Notions fondamentales, CPG, HPLC, détecteurs, analyseurs, autres méthodes.](#)
- [l'IRM : historique, principe, fonctionnement, applications, agents de contrastes...](#)
- [Spéctrocolorimétrie et colorimétrie : fonctionnement du spectrocolorimètre](#)

Cours de matériaux et polymères

- [sommaire de ce cours de polymères](#)
- [Généralités sur les polymères \(Définitions, exemples, propriétés, structures, synthèses, polymérisations, utilisations\)](#)
- [Polymérisations radicalaires et ioniques \(Amorçage, propagation, terminaisons, lois de vitesses, DPn, Mn, Mw\)](#)
- [Polymérisations par étapes, polycondensations, contrôle des masses molaires](#)
- [Exercices et problèmes corrigés sur les polymères](#)

Cours de thermodynamique et cinétique

- [Thermodynamique classique : Principes, lois, systèmes, cycles, potentiel chimique, corps purs.](#)
- [Thermodynamique statistique : Niveaux d'énergie, distribution de Boltzman, hypothèse ergodique...](#)
- [Introduction à la cinétique chimique : Définitions, Loi d'Arrhénius, état stationnaire, réactions complexes](#)
- [Réactions en chaînes : rendements quantiques, PHOTOCHEMIE ET SPECTROSCOPIE.](#)
- [Mécanismes et cinétique radicalaires : radicaux libres stables et instables, Initiation, propagation et inhibition.](#)

[dossiers sur les organozinciques](#)

[Cours et exercices SN1 SN2 E1 E2 cours de thermo : sommaire Mécanismes et cinétique radicalaires cours de chimie inorganique, cristallographie et chimie générale chimie théorique, exercices...](#)

[Le monde de la chimie, écoles, facs, laboratoires de chimie, stages de chimie](#)

[Présentation du CNRS et de quelques laboratoires de chimie](#)

[exposés et dossiers sur les grands thèmes chimie](#)

[tpc bac physique chimie sur le son et la réception sonore Cours sur Les agents de contrastes en IRM chimie inorganique et générale Cours exclusif : histoire de la chimie : sommaire](#)

[les émulsions en formulation](#)

[formulation de dentifrices, gels](#)

XiTi

1 [histoire de la chimie moderne, newton, descartes et leur influence sur la chimie](#)

2 [les découvertes en chimie: histoire et épistémologie des sciences](#) 3 [histoire et éthymologie des éléments chimiques](#)

Chimie-Sup.fr©, Pour contacter le webmaster [Guillaume Berionni](#)